

MICO PRO[®] FLEXIBILNÍ 24V SYSTÉM PRO SLEDOVÁNÍ PROUDU & MICO PRO[®] PS INTEGROVANÝ ZDROJ NAPÁJENÍ



MICO PRO®

FLEXIBILNÍ 24V SYSTÉM PRO SLEDOVÁNÍ PROUDU



MODULARITA SYSTÉMU

ÚSPORA PROSTORU

VYPÍNAČÍ
CHARAKTERISTIKA

DIAGNOSTIKA

SNADNÉ POUŽITÍ



MICO PRO®

FLEXIBILNÍ 24V SYSTÉM PRO SLEDOVÁNÍ PROUDU

SLEDOVÁNÍ ZÁTĚŽE

- 12 V a 24 V provozní napětí
- Patentovaná vypínací charakteristika: tak pozdě jak je možné – co nejdříve je nutné
- Diagnostika – na modulu nebo skrze řízení

MODULARITA SYSTÉMU

- Struktura nezávislá na aplikaci

ÚSPORA MÍSTA

- Integrovaná distribuce potenciálu
- Nahrazuje úroveň zapojování

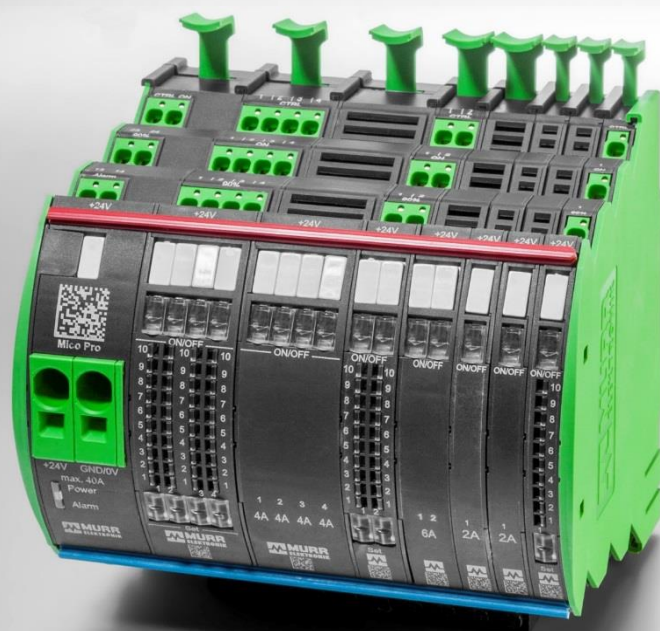


OVĚŘENÁ A SYSTEMATICKY VYVINUTÁ
MICO PRO TECHNOLOGIE

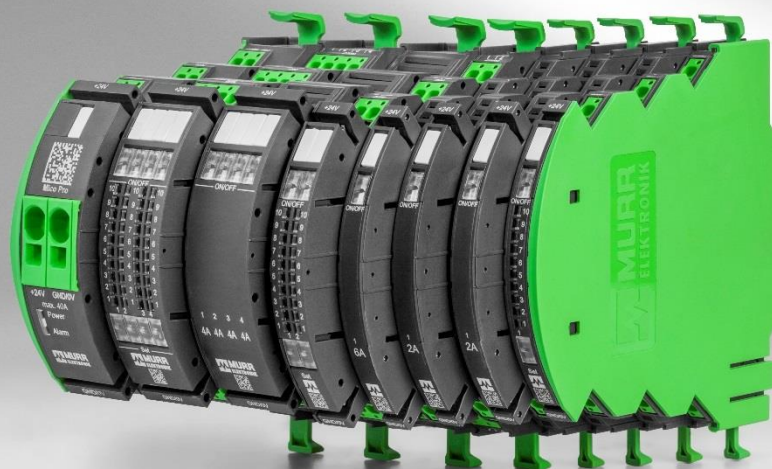
MICO PRO®

FLEXIBILNÍ 24V SYSTÉM PRO SLEDOVÁNÍ PROUDU

SYSTEMOVÉ KOMPONENTY



- 40 A napájecí modul včetně bočních panelů
- Mico Pro moduly
 - 1- / 2- / 4-kanálové varianty
 - **FLEX:** nastavitelný vypínací proud pro maximální flexibilitu a omezení variant, např. při změně stroje
 - **FIX:** pevný vypínací proud pro co nejvíce ekonomickou stavbu, např. v sériových aplikacích
- Potenciálový distributor
- 40 A můstkový systém



MICO PRO®

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

MODULÁRNÍ SYSTÉM

FIX – PŘEDNASTAVENÉ MODULY

Pro cenově výhodná řešení

- 1-kanálový: 2 • 4 • 6 • 8 • 10 • **16 A**
- 2-kanálový: 2 • 4 • 6 A
- 4-kanálový: 2 • 4 • 6 A

FLEX – NASTAVITELNÉ MODULY

Pro flexibilní řešení s menším počtem variant strojů

- 1-kanálový: 1 - 10 A ; 11 - **20 A**
- 2-kanálový: 1 - 10 A
- 4-kanálový: 1 - 10 A

**OPTIMÁLNÍ KONFIGURACE
PRO KAŽDOU APLIKACI**

MICO PRO®

INTEGROVANÝ ZDROJ NAPÁJENÍ

PLNÝ VÝKON



- Úspora místa v důsledku nepotřebnosti napájecího modulu
- Plná funkcionality
 - Skupinový alarm
 - Varování 90% zátěže
 - Řídící signál pro vzdálenou údržbu
- Kratší instalační časy díky můstkovému systému
- Možnost až 20 A (2 x 10 A) v paralelním režimu
- Vysoká účinnost

NEW

MICO PRO[®] PS INTEGROVANÝ ZDROJ NAPÁJENÍ

MODULARITA

- Ve variantách 5 a 10 A
- V případě použití 5 A je šířka modulu pouze 54 mm.
- Úspora času při projektování stroje a stavby stroje – spínaný zdroj, distribuce proudu a jištění v jednom celku.



NEW

MICO PRO[®] PS

NOVÝ SPÍNANÝ ZDROJ Z RODINY MICO

Časová a finanční úspora:

Možnost napájení systému přímo 230 V AC

Variabilita:

Nastavitelné výstupní napětí 24 až 28 V DC

Úspora prostoru:

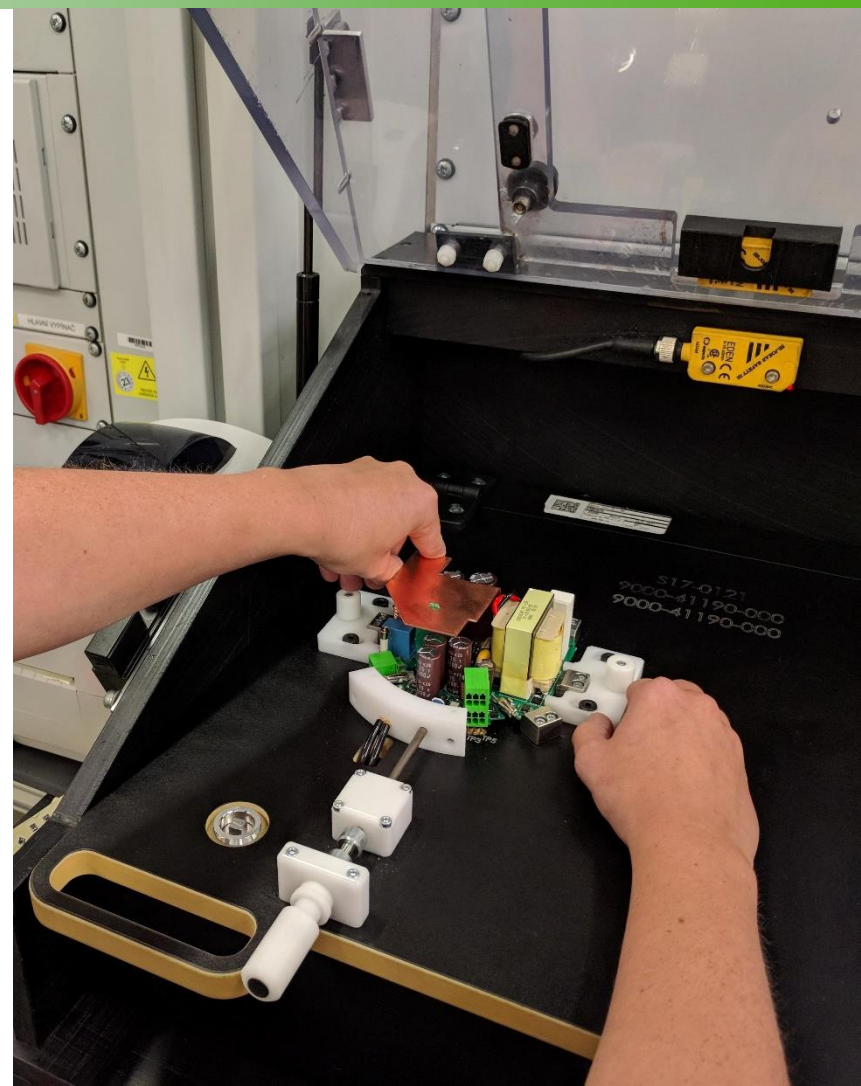
5 A varianta s šířkou pouhých 54 mm

Znásobení výkonu:

Schopnost paralelního provozu 2 zdrojů 10 A

Diagnostika pro celý systém Mico:

Integrovaná interní komunikace se zbytkem systému





MICO PRO®

PŘIPRAVENO K POUŽITÍ

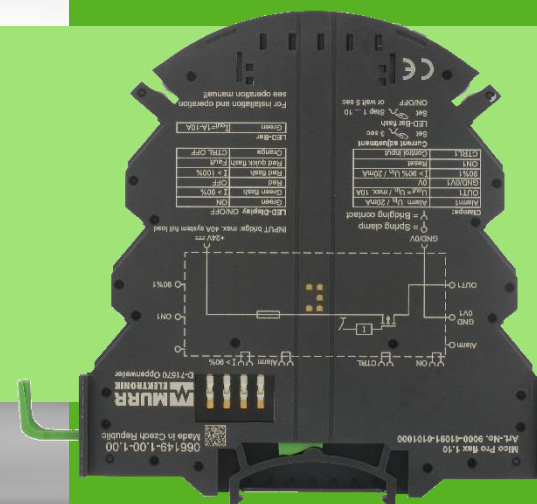
PROVOZ A PŘIPOJENÍ

- Oddělení oblastí pro připojení, provoz a zobrazení
- Optimální viditelnost tlačítek a LED
Nepřekryto vodiči!
- Perfektní přístup k terminálům
- Snadné použití voltmetru pomocí měřících svorek
- Žádný problém k nahrazení jednotlivých modulů náhradami.
Pro montáž nejsou zapotřebí žádné nástroje!

Provoz
a zobrazení

Připojení

Připojení



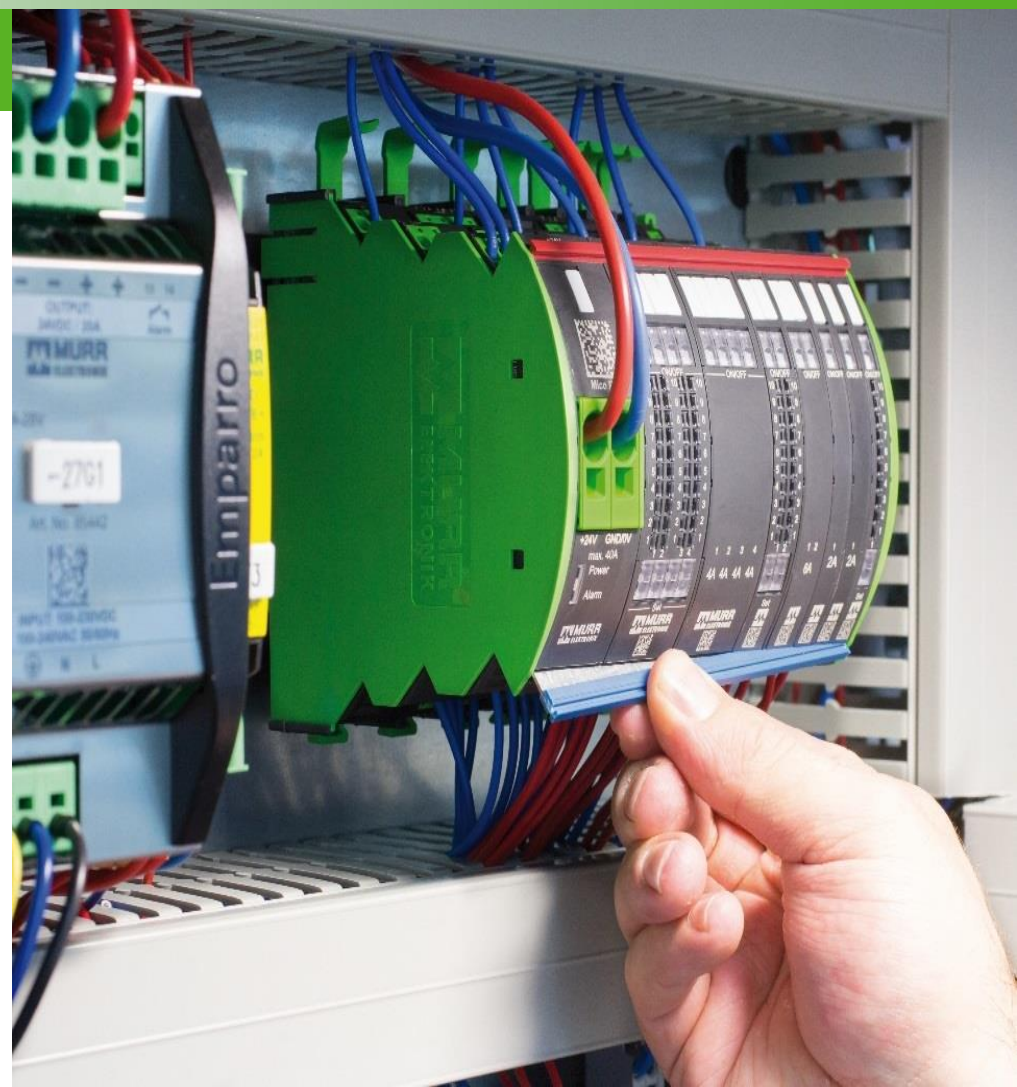
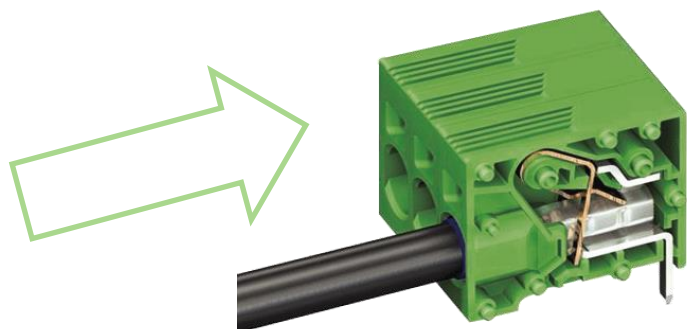
Uchycení

MICO PRO®

PŘÍPRAVENO K POUŽITÍ

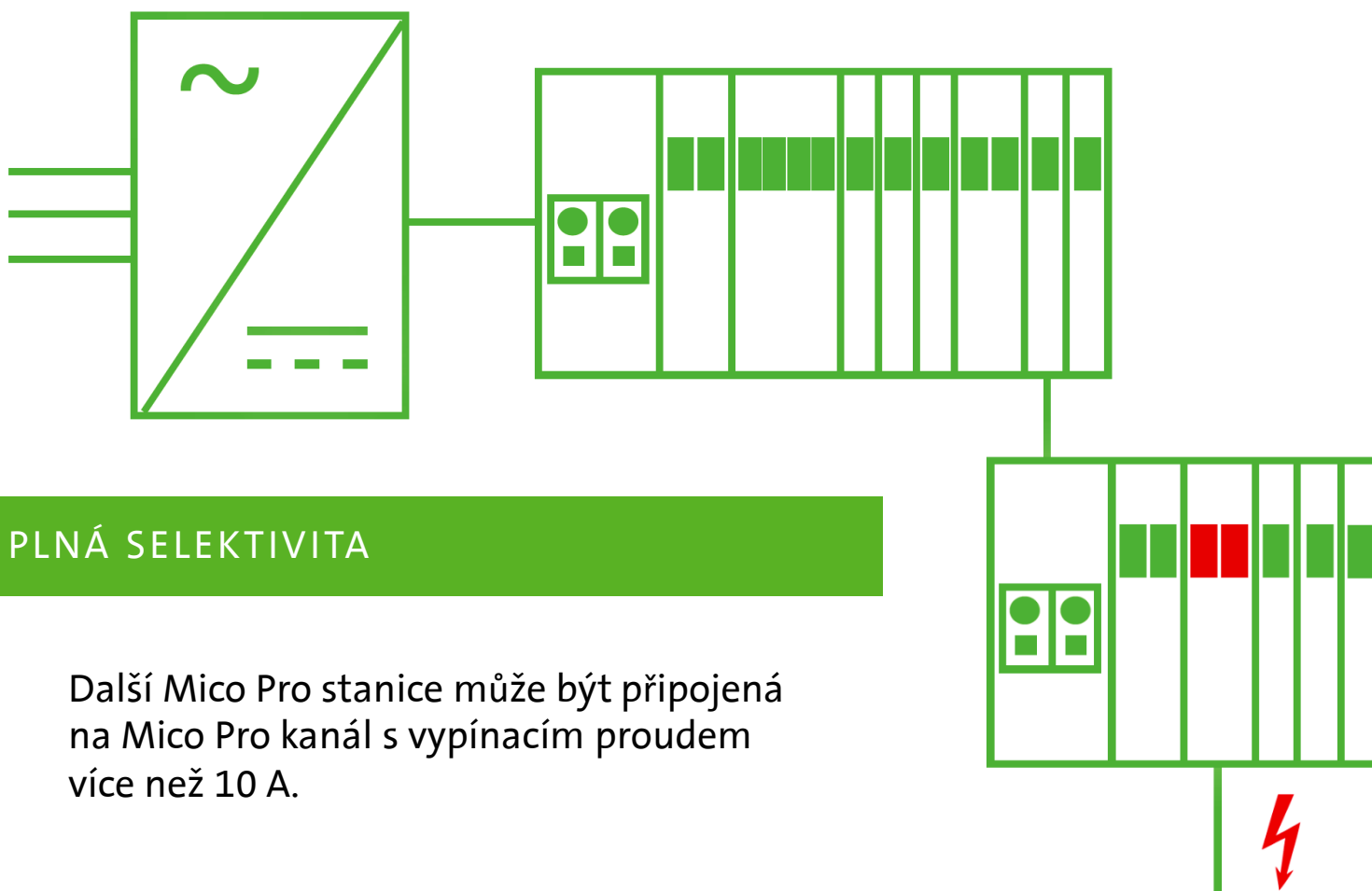
MONTÁŽ BEZ NÁŘADÍ

- Push-in svorky do 16 mm²
- Instalace bez nářadí
- Bezúdržbové a odolné vůči vibracím



MICO PRO®

KASKÁDOVÁ STAVBA



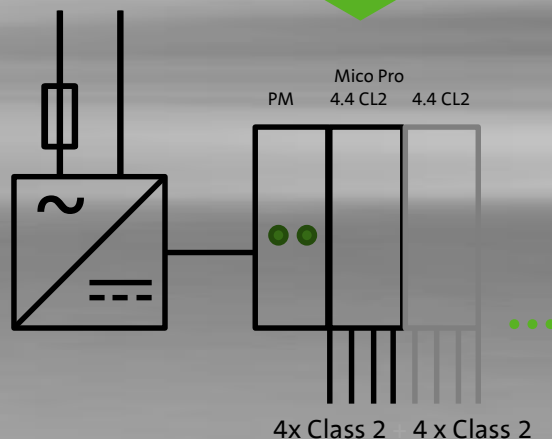
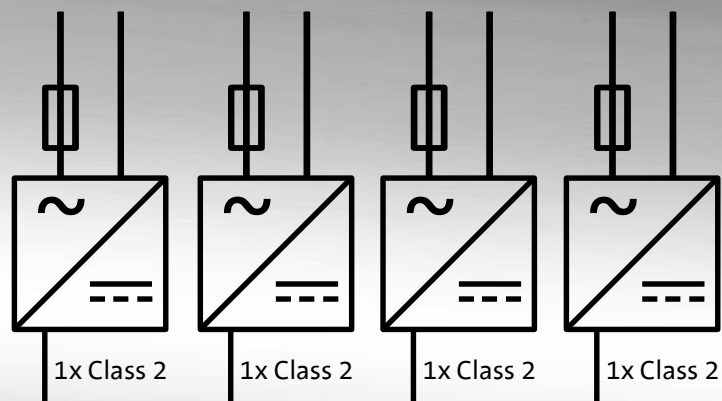
PLNÁ SELEKTIVITA

Další Mico Pro stanice může být připojená na Mico Pro kanál s vypínacím proudem více než 10 A.

MICO PRO®

OBVODY S LIMITOVANOU ENERGIÍ

NEC CLASS 2



- Obvody omezující se na maximální výkon 100 VA.
- Nehrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem ani nebezpečí požáru.
- Není potřeba UL ohodnocení komponent v NEC Class 2 obvodech.
- Redukce NEC Class 2 schválených zdrojů napájení pro každý obvod
 - Potřeba méně místa
 - Méně času na plánování projektu a zapojení

MICO PRO[®]

UŽIVATELSKÁ KONFIGURACE

Postavte si vlastní Mico Pro
během několika kliknutí!



- Prostor potřebný v rozvaděči, stejně jako celková hodnota proudu, jsou průběžně počítány a zobrazovány.
- Všechny konfigurační parametry jsou dokumentovány a lze je stáhnout jako tabulku Excel nebo dokument PDF.
- Konfigurace je podrobena průběžné kontrole proveditelnosti.

Podívejte se do našeho online konfigurátoru:
micopro.murrelektronik.com



MICO PRO®

PŘEHLED



NAPÁJECÍ MODUL

9000-41190-000000 Mico Pro PM 24 V DC/40 A

ZDROJE NAPĚTÍ

9000-41190-0000110 Mico Pro PS 10-100-240/24

9000-41190-0000105 Mico Pro PS 5-100-240/24

FIXNÍ MODULY

9000-41011-0200000 Mico Pro fix 1.2 Class 2

9000-41011-0400000 Mico Pro fix 1.4

9000-41011-0400001 Mico Pro fix 1.4 Class 2

9000-41011-0600000 Mico Pro fix 1.6

9000-41011-0800000 Mico Pro fix 1.8

FIXNÍ MODULY

9000-41011-1000000 Mico Pro fix 1.10

9000-41011-1600000 Mico Pro fix 1.16

9000-41012-0200000 Mico Pro fix 2.2 Class 2

9000-41012-0400000 Mico Pro fix 2.4

9000-41012-0600000 Mico Pro fix 2.6

9000-41014-0200000 Mico Pro fix 4.2 Class 2

9000-41014-0400000 Mico Pro fix 4.4

9000-41014-0400001 Mico Pro fix 4.4 Class 2

9000-41014-0600000 Mico Pro fix 4.6



MICO PRO®

PŘEHLED



FLEX MODULY

9000-41091-0101000	Mico Pro flex 1.10
9000-41091-1102000	Mico Pro flex 1.20
9000-41092-0101000	Mico Pro flex 2.10
9000-41094-0101000	Mico Pro flex 4.10

NAPÁJECÍ SADY

9101200	Power Pack Mico Pro, PM + 2 x flex 4.10 + 250 mm Plug-In link
9101201	Power Pack PS5, PS05 + flex 2.10 + 250 mm Plug-In link
9101203	Power Pack PS10, PS10 + flex 4.10 + 250 mm Plug-In link

PŘÍSLUŠENSTVÍ

9000-41190-0000000	Mico Pro PM 24 V DC / 40 A
9000-41000-0000212	Mico Pro PD 2x12
9000-41000-0000000	Mico Pro Plug-In link blue
9000-41000-0000001	Mico Pro Plug-In link red
9000-41000-0000002	Mico Pro Plug-In link red/blue 500
9000-41000-0000003	Mico Pro Plug-In link red/blue 250
9000-41000-0000007	Mico Pro inverted buttons